APPA 51F

Преобразователь тока APPA 51F
APPA™

- Конструкция: гибкая петля, зажим с замком
- Преобразование переменного тока AC
- Автоопределение на подключаемом мультиметре APPA 42F
- Измерение TRMS с помощью подключаемого мультиметра-
- (2 метода)
- Индикация превышения диапазона
- Питание 1,5В AAA
- Витой кабель подключения макс. длина до 1,1 м
- Совместная работа с любым осциллографом через адаптер
- Ударопрочность корпуса обеспечивает сохранность при падении с высоты 1 м
- Электробезопасная конструкция (МЭК 61010-1)
- Соответствие категории IV 600 В

Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ±5) °C, отн. Влажность ≤ 75 %,		**APPA 51F**	
Измерение силы переменного тока (ACA TRMS)	Пределы измерений Разрешение Погрешность измерений* Полоса частот Коэф-т преобразования Параметры входа Максимальный ток защиты от перегрузки	30/ 300/ 3000 A 0,1 A/ 1 A/ 10 A ± (3.0 % + 5 е.м.р.) 45…500 Гц 100 мВ/1 А, 10 мВ/1 А, 1 мВ/1 А > 1 МОм , ≤100 пФ 3000 A	
Дополнительная погрешность измерения, если измеряемый проводник невозможно расположить по центру петли	35 мм 50 мм 60 мм	Область А Область В Область С	Добавить 1,0 % Добавить 1,5 % Добавить 2,0 %
Общие данные	Тип преобразователя клещей Длина Петли Источник питания батарея Индикатор низкого заряда Макс. диаметр измеряемого провода	Петля Роговского 457 мм 3*1,5 В (AAA) Мигающий LED индикатор ч/з 1 сек 140 мм	
	Условия эксплуатации Температурный коэффициент Габаритные размеры Масса	0 °C … 50 °C, отн. влажность не более 80 % 0,2 х указанная погрешность/°C (<18 °C или >28 °C), при 50 °C погрешность вывода = 1 % 267 мм х 119.4 мм х 34 мм 260 г	

* - погрешность измерений по переменному току и переменному напряжению нормируются в диапазоне от 5 % до 100 % от предела измерений